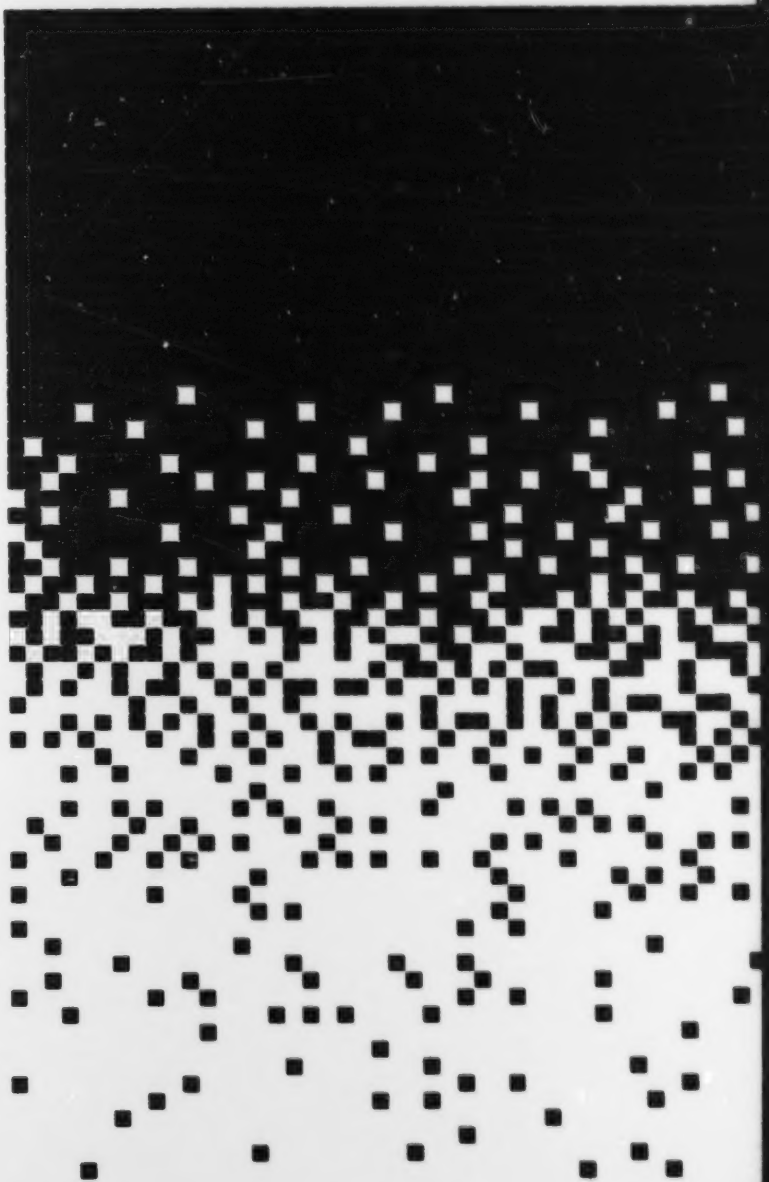
Annual Report 1984-1985

National Map Collection

Public Archives Canada | Archives publiques Canada



Canada

87-00065/

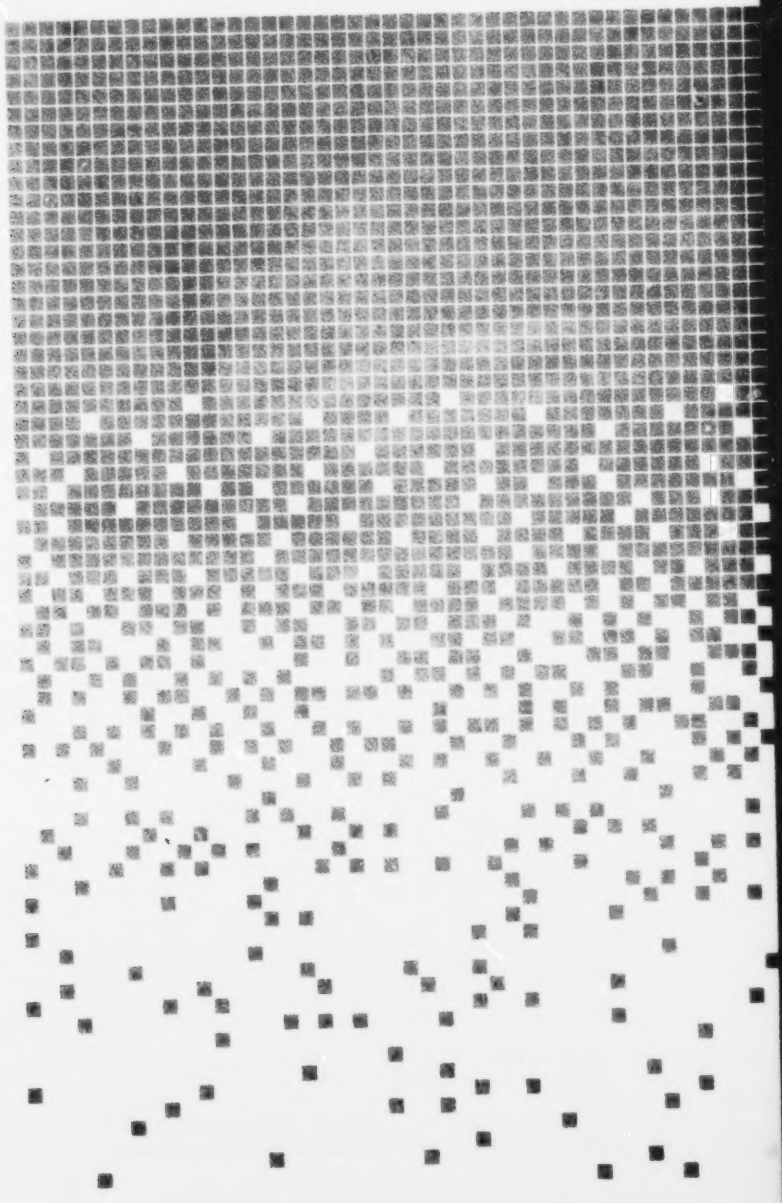
Annual Report 1984-1985

National Map Collection

(pp. 64–72) and **Addendum**

Public Archives Canada

Archives publiques Canada



© Minister of Supply and Services Canada 1986

National Map Collection

In 1984–1985, the National Map Collection was faced with a number of staff changes, the result of deaths, departures and new arrivals. The pilot project on the identification of maps held in government departments and the development of a schedule for sending them to the Archives made great progress. Closer contact was established with map producers and distributors in Europe who provide a considerable number of foreign maps and atlases. The move of part of the holdings to the West Memorial Building was completed, but space problems continue to be critical.

Acquisitions — During the year, 71,474 items were acquired, requiring about 2,547 person-hours of work.

Of the total number of acquisitions during the year, the Government Cartographical and Architectural Records section received 55 per cent (66 per cent government,

Desnos and Nolin's 1760 *Globe Terrestre*, the fifteenth pre-1850 globe acquired by the National Map Collection.

34 per cent private), the Modern Cartography section 44.8 per cent and the Early Canadian Cartography section .2 per cent. The number of acquisitions was slightly higher than had been predicted. Included are a considerable amount of transferred government series sheets and foreign thematic sheets, as well as collections of plans for Canadian planes and ships.

Considerable progress was made on the pilot project for the identification and scheduling of cartographic records in government departments. The survey of government institutions was conducted. The records management studies in the Canadian Hydrographic Service, in three directorates of the Department of National Defence and in the Surveys and Mapping Branch of the Department of Energy, Mines and Resources, were concluded by Brian Hallett. Internal reports on the findings in all these areas were prepared as well as reports for the records managers or the deputy ministers of these departments. Finally, a report on the role of the National Map Collection in the records management process for cartographic records was prepared for the consideration of senior management.

In the public sector, the most significant collections acquired were World War II ship plans and microfilm aperture cards of equipment and parts for former RCAF aircraft, received from the Directorate of Documentation and Drawing Services, Department of National Defence; accessions from Parks Canada–Quebec concerning canals; Public Works–Montreal concerning marine engineering; Public

Works–Headquarters concerning architecture and marine engineering; the National Film Board concerning equipment and accommodation; and the International Joint Commission concerning the St. Lawrence River project. Over 5,600 sheets from the federal topographic and thematic series (National Topographic Series — various scales; aeronautical series; hydrographic series; geologic series; area screening series; and military city maps, soil maps, MCR series, flood risk maps, sectional maps and township plans) were added to the holdings, including both current and superseded sheets.

Amérique du Nord, 1856, by A.H. Dufour. (NMC 52712)

The Topographic Resource Centre, Surveys and Mapping Branch, Energy, Mines and Resources Canada, transferred some 12,500 foreign thematic maps to the division. These maps fill major gaps in the collection of foreign topographic maps.

Cartographic and architectural collections were also acquired from the private sector, including 4,000 additional items from the Merrilees collection. Maps from 20 Manuscript Groups were transferred to the division.

In the area of pre-1850 maps, 90 original documents were acquired. Most were geographic and marine maps, although there were some atlases and two globes. Most of the more interesting maps in this group date from the eighteenth and nineteenth centuries; some are from the sixteenth and seventeenth centuries. The division acquired 102 maps from the 1850-1920 period.

With respect to foreign maps, ties with European map distributors were strengthened. At the end of the summer, Louis Cardinal, chief of the Modern Cartography section, met with representatives of the Directorate of Overseas Surveys in Southampton, Great Britain, and with officials from GeoCenter, the world's major map distributor, in Stuttgart, West Germany. These meetings made it possible to evaluate relations and to increase the possibilities for bibliographic research and exchanges.

Eight antique and modern globes and 102 atlases, 20 of them from Canada, were also acquired. The files on orders for atlases published in sheets and separate books were brought up to date.

Control — During the year, 13,764 person-hours were utilized in bringing 63,745 items under minimal control and 55,190 items under subsequent control.

The description of documents was carried out by divisional staff and by people working on contract or by students of the summer employment program.

During the year, the Documentation section completed cataloguing the modern atlas collection, with the exception of boundary and insurance atlases.

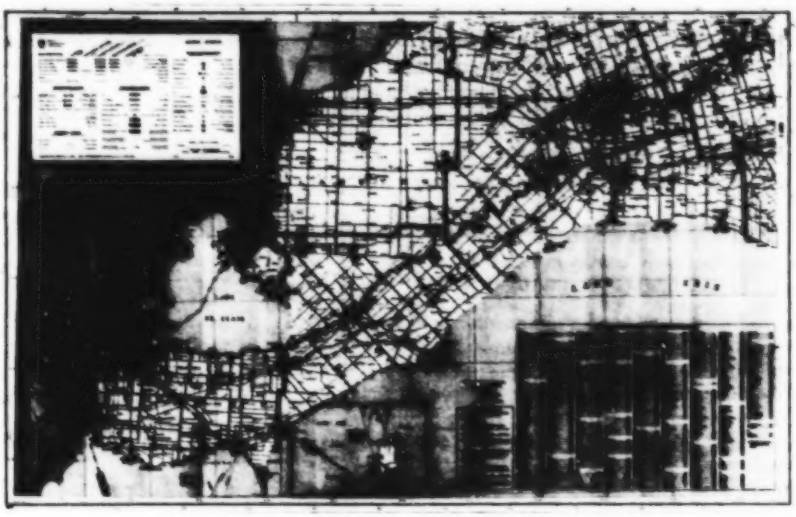
The main collection of Canadian hydrographic charts, numbering about 8,000, was catalogued. Cataloguing of the second collection will be done in 1985–1986.

Work on arranging and describing the collection of 1,235 ships' plans from the Department of National Defence began as soon as the collection was received in order to meet the strong demand from researchers. Arranging of the more than 12,500 foreign thematic maps received in May was also begun. The finding aid for the Power collection was completed. The organization and listing of cartographic records from the Geological Survey of Canada was nearly completed.

The division began using the Cataloguing Support System (CATSS), which is part of the University of Toronto Library Automated System (UTLAS) already in place, for its control activities. It also worked with the Archives Branch to study the implementation of a computerized network for controlling documentation in each division and in the administrative offices. Another study dealt with cataloguing the holdings of the Government Cartographical and Architectural Records section. Much time was devoted to analysing, verifying and writing codes and procedures for UTLAS, and to studying its products.

Conservation — During the year, 4,473 person-hours were utilized in the conservation of 10,276 items and the microfilming of 14,242 map sheets.

The National Map Collection took part in a survey on conservation needs, carried out in the Archives Branch by the Bureau of Management Consulting (BMC) of the Department of Supply and Services, by examining more than 800 documents individually.



Ontario transportation map series 1:250 000, 1983. Ontario Ministry of Transportation and Communications. Map No. 1. (NMC 49480)

The major document groups conserved this year were records from the Registrar General and Privy Council, and the set of maps of nineteenth-century Irish municipalities, which are often used for genealogical research. The drawings of architect J.A. Floyd were restored, and as is done every year, new acquisitions in the government's topographic and geological series were prepared for storage in vertical cabinets.

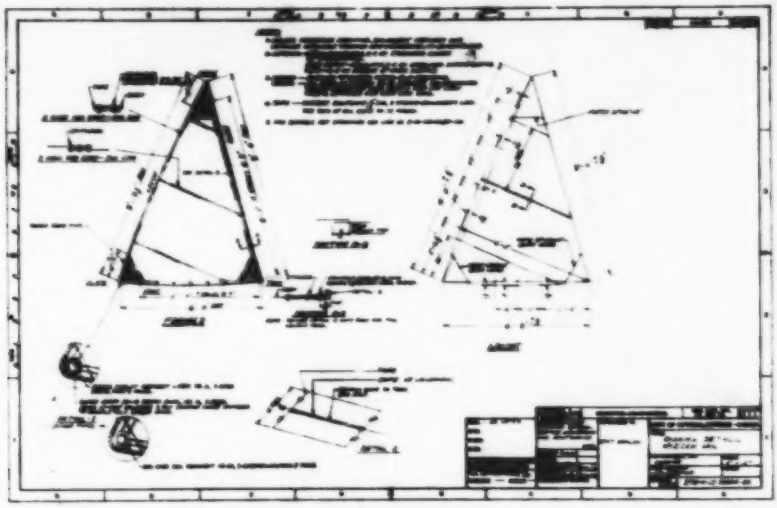
Sixteen large and three extra-large horizontal cabinets and 60 standard horizontal cabinets were acquired, making it possible to store a considerable number of maps and plans that had previously been kept in inadequate cabinets. Also, 30 new roller-shelf cabinets, the first for the division, enabled the proper storage of maps that had been filed on library shelves. These cabinets also made for better use of space.

Moving the holdings from the Bentley Building to the West Memorial Building was completed in the spring. Storage and working conditions, as well as public service, have improved as a result of the move, but the overall problem of lack of space in the division is more or less unchanged.

Microfilm — The end of the NEED program in June and the departure of one camera operator caused a decrease in production. Nonetheless, the production level remained relatively high, with 10,642 articles microfilmed. During the two years of the NEED program, 25,000 records were microfilmed, nearly half the total production since the microfilming program began in 1977. At the very end of the year, an eight-month microfilming contract began. The more important records microfilmed this year were the "S"(Shelf) maps, the set of maps of nineteenth-century Irish municipalities and portions of the government collections.

Public Service — During the year, 3,915 inquiries were processed, 6,637 copies were supplied, 27,405 items were circulated and 322 researchers were registered. Some 5,140 person-hours were utilized for public service functions.

There was considerable demand on the part of model-builders and historians for reproductions of the ships' plans acquired this year from the Department of National Defence. Other areas of research included the Riel Rebellion, 1985 being the



Rigging details for mizzen sail of a 27-foot motor whaler, 1976. (NMC 53823)

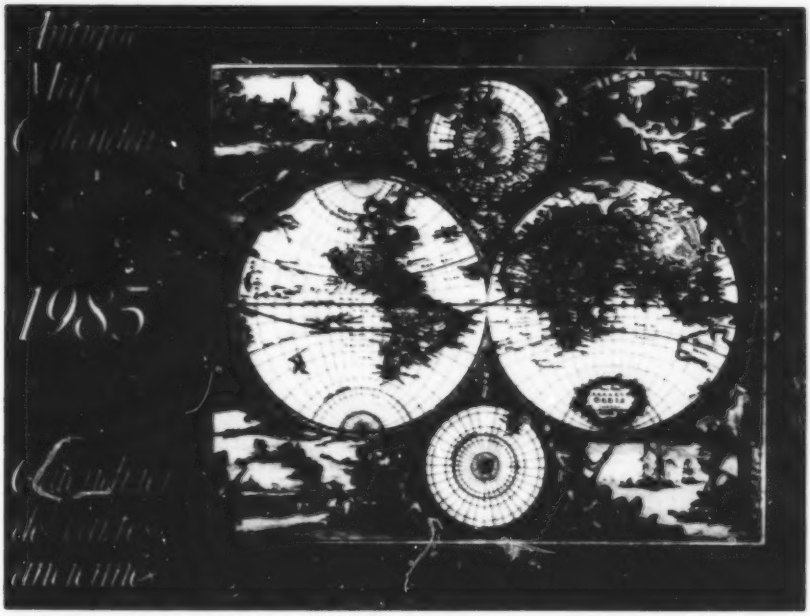
100th anniversary of the uprising; native settlements in Canada; publication of the *Historical Atlas of Canada*; production of a film in the "Heritage and Recreation" series by the National Film Board; preparation of a book on Admiral Bayfield, an important figure in Canadian hydrography in the nineteenth century; the history of architecture in Canada; Canadian lighthouses, for the design of a commemorative stamp; the history of the Public Archives of Canada; publication of an atlas of Alberta railways; and a bibliography of maps of Ontario. More traditional research dealt with urban history, land use, genealogy and toponymy.

The system for lending colour transparencies of the most prestigious documents, set up several years ago, was used often by publishers. Loans were made to the magazine *The Alaska Journal* for a short article on Arctic cartography, to the Nelson publishing house for its book *Canadian Illustrated Biography* and to the *New Canadian Encyclopedia* for its article on map-making in Canada.

Publications and Exhibitions — During the summer, the division published the *Antique Map Calendar, 1985*. This is the fourth consecutive year that the calendar has appeared. In March, the manuscript of the *Union List of Foreign Topographic Maps in Canadian Map Libraries* was completed. The manuscript for the *General Guide* of the division was submitted to the Publications Division. Preparation of the work *Treasures of the National Map Collection* continued.

There were no major exhibitions this year; however, some architectural drawings from the Floyd collection were shown to mark last summer's meetings in Ottawa of the Canadian Society of Landscape Architects. The division took part in the second phase (1700–1760) of the series of exhibitions entitled *Documents of Our History* by reproducing cartographic records and preparing technical information. Also, it contributed 12 maps, plans and drawings, and three globes for the exhibition organized for the Open House in October 1984.

The division loaned originals for the following exhibitions: *Lake Huron* at the Sarnia Public Library and Art Gallery; *The Métis: 1885–1985* at the Glenbow Institute; *Mariners Kingston* at the Marine Museum of the Great Lakes, Kingston; and *St-Francis Watershed* at the McCord Museum.



Cover of the 1985 *Antique Map Calendar*, the fourth such calendar, featuring Danckerts' ca. 1680 world map. (C 121855)

Administration — There were many staff changes this year. Maurice McCauley of Conservation Services retired after 37 years in the Public Service, 20 of them with the National Map Collection. Official Documents clerk Verna Mole, camera operator Richard Danis and Vivien Cartmell from Cataloguing Control all found new jobs elsewhere. They had 14, 10 and 11 years of service, respectively. In June, Lou Seboek from the Modern Cartography section passed away suddenly. Six new employees came to work in the division.

Professional Services — On November 5 and 6, the National Map Collection cosponsored a conference on architectural archives with the Canadian Centre for Architecture in Montreal. The division also established communications with the Architectural Drawings Advisory Group of the Center of Advanced Study of Visual Art at the National Gallery of Art in Washington.

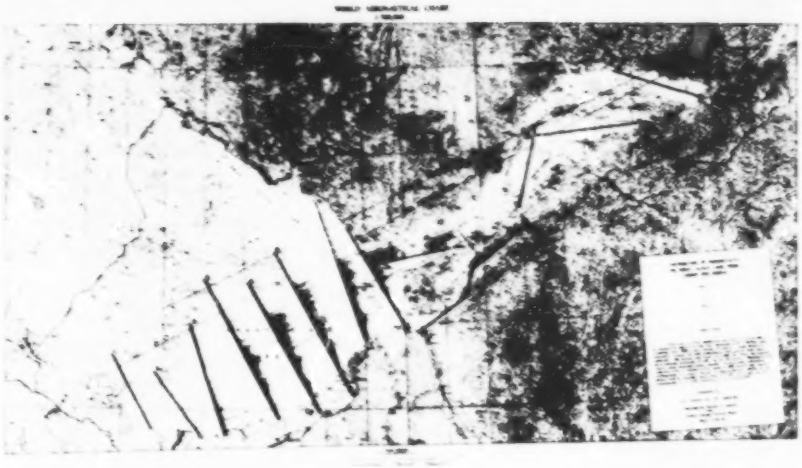
Dorothy Franklin was director of the Public Archives of Canada's course in archives science that was given in September.

Gilles Langelier and Betty Kidd participated as lecturers in the two conservation courses given in 1984–1985.

Louis Cardinal gave a lecture on cartographic archives for an archives course at the Université du Québec à Montréal.

The division is sponsoring the Eleventh International Conference on the History of Cartography, to be held at the Archives July 8-12, 1985. Organizational activity was spread over the entire year. Ed Dahl is chairperson of the conference and coordinator of the program. Betty Kidd is in charge of local arrangements.

Staff Activities — *Publications* — Several articles by staff members appeared in various publications. Ed Dahl's article "The Original Beaver Map — De Fer's 1698 Wall



Map showing the distribution of radioactivity on Great Slave Lake from *Cosmos 954* debris, 1978. (NMC 73699)

Map of America" appeared in the December 1984 issue of *The Map Collector*. Tom Nagy's article on disaster contingency planning, based on his presentation at the 1984 ACML conference, appeared in the December 1984 issue of the ACML *Bulletin*. In the same issue of the *Bulletin*, Ed Dahl contributed a short item entitled "Doughty's Record as a Map Reference Officer."

National Map Collection staff continued to contribute to *The Archivist*. Articles included: (a) March-April 1984 — Louis Cardinal, "Map news"; (b) May-June 1984 — Nadia Kazymyra-Dzioba, "Plans for functional farms"; (c) July-August 1984 — Donna Porter, "Mapping Canada's economic history"; (d) November-December 1984 — Ed Dahl, "Fifteenth pre-1850 globe acquired by the National Map Collection"; (e) January-February 1985 — Ed Dahl, "Religion and early maps"; and (f) March-April 1985 — Carol White, "Nature in Canadian maps." The July-August 1984 issue also contained an article entitled "Public Archives award-winning map calendar series."

Conference Papers — Hugo Stibbe delivered a paper entitled "The Use of the University of Toronto Automated Library System (UTLAS) for Automated Control of the Collections in the National Map Collection, Public Archives of Canada" at the Archives, Automation and Access Conference in Victoria, British Columbia, March 1-2, 1985.

Brian Hallett addressed a meeting of the Pacific Institute of Cartographers' Society in Sydney, British Columbia.

At the congress of the Association des archivistes du Québec, held in Trois-Rivières from May 16 to 18, 1984, Gilles Langelier presented a paper on the loaning of original documents for exhibitions.

At the 1984 annual meeting of the Association of Canadian Map Libraries in Fredericton (June 19-22), Tom Nagy gave a paper on disaster contingency planning, and Betty Kidd presented the annual report of the National Map Collection.

Association Roles — A number of staff members play active roles in various associations. For example, Velma Parker and Tom Nagy serve on the executive of the Association of Canadian Map Libraries. For the same association, Ed Dahl assumed the

position of chairman of the Historical Maps Committee, which is principally involved with the production of facsimiles of historical maps of Canada.

Tom Nagy and Betty Kidd accepted the positions of interim editors of the ACML *Bulletin* in order to get production back on schedule.

Hugo Stibbe continued his duties as chairman of the IFLA Section of Geography and Map Libraries and secretary of the IFLA Division of Special Libraries.

Dorothy Franklin and Bruce Weedmark continued as treasurer and executive secretary, respectively, of the Society for the Study of Architecture in Canada.

Donna Porter assumed the position of executive secretary to the Canadian Oral History Association (COHA) in October 1984.

Other — Ed Dahl made the opening remarks for an exhibition at the Agnes Etherington Art Centre in Kingston titled *Europe Looks at the World: The Evolution of European Cartography from 1493 to 1761*. Approximately 75 people were present for the opening. He also attended a four-day meeting in Rio de Janeiro, in May, of a Pan-American Institute on the History of Cartography working group preparing a study relating to the history of North and South American cartography, which will eventually be published.

Addendum

Acquisitions—The following acquisitions are in addition to those already described.

I) *Maps and Plans*

(a) The first state (1556) of the Gastaldi/Ramusio map of eastern Canada. The wood-block from which this map was printed was destroyed in a fire soon after this map was printed. The National Map Collection has a printing from the second block (1565), with numerous changes.

(b) Jacob Colom's 1668 chart of the "northernmost parts of America," showing the Labrador coast, all of Hudson Bay, and the known areas to the north.

(c) A ca. 1760 map of eastern Canada in French by P. DeHondt. The map is similar but not identical to the British maps of the period.

(d) The 1770 state of James Cook and Michael Lane's *General Chart of the Island of Newfoundland*. Cook surveyed parts of the island from 1763 to 1767.

(e) Denis and Basset's 1779 *Carte du theatre de la guerre présente en Amérique*.

(f) Three charts published by the French Dépôt des cartes in 1786, 1792 and 1824, showing Newfoundland and Île Saint-Pierre.

(g) A 1789 state of *The Island of St. John* (Prince Edward Island), published by W. Faden.

(h) A map of new discoveries (1818–1827) in the Canadian Arctic, engraved by Aspin and published in Thomson's *New General Atlas*. A ca. 1822–1823 version of this map was already in the collection.

(i) The upper left sheet of John Purdy's 1848 *Chart of the World*, a "new edition, materially improved." The chart was used to plot in ink the course of an 1848 ship voyage from England to the Canadian Arctic.

(j) A bird's-eye view of Tillsonburg, Ontario dated 1881.

(k) One hundred and thirty additional fire insurance plans by Charles E. Goad.

(l) The National Film Board's oblique map of Canada, 1984, measuring five metres wide by one metre high.

(m) The first sheets in a new series, *Ontario Transportation Map Series* 1:250 000, 1983– .

(n) Seventy-two plans of various equipment used by Buffalo Ankerite Gold Mines Ltd. between 1914 and 1951.

II) *Atlases*

(a) The 1743 edition of Sanson's *Introduction à la géographie*, revised by another great cartographer, G. Robert de Vaugondy, and containing 19 engraved plates.

(b) An 1837 edition of Stieler's *Schul-Atlas*, one of the approximately 50 editions of this common German school atlas.

(c) A 1903 immigration atlas, entitled *Atlas of Western Canada*.

(d) *Atlas—Coal Areas of Alberta*, 1947.

(e) An insurance atlas of Cornwall, Ontario updated to 1947.

(f) Recently published atlases, including *Atlas of Alberta*, 1984; *Atlas of Manitoba*, 1984; *Atlas of Saskatchewan Agriculture*, 1978; and *British Columbia Ghost Town Atlas*, 1982.

III) *Globes*

(a) A 1760 *Globe terrestre* by Desnos and Nolin, measuring approximately 26 cm in diameter and standing 51 cm high. This is the fifteenth pre-1850 globe acquired by the National Map Collection.

(b) J. & W. Newton's *New Terrestrial Globe* dated 1818 but showing exploration dated as late as 1820 in the Canadian Arctic.

(c) Malby's *Terrestrial Globe*, ca. 1850–1860, measuring approximately eight cm in diameter, a miniature globe in a mahogany case in the form of a bell-jar.

(d) A globe by W. & A.K. Johnston, ca. 1920.

(e) *Hammonds' 3 inch terrestrial globe*, ca. 1935.

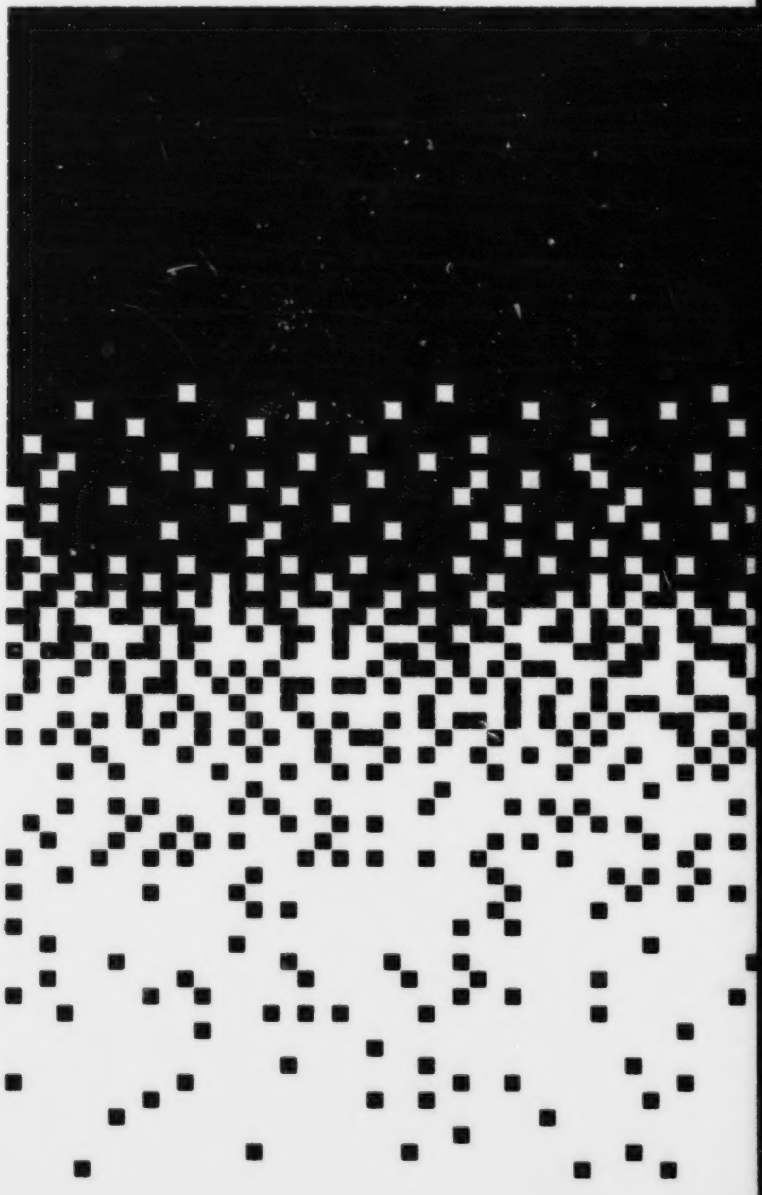
(f) A small steel globe about 16 cm high and weighing more than three kg, probably manufactured at the Braunschweig Steelworks in Starachowice, Poland during the German occupation period following the autumn of 1939.

Administration—The National Map Collection welcomed five new staff members during 1984–1985: Marguerite Cummings (office manager); Craig Gerlitz (control clerk, Services Section); Guylaine Perreault (receptionist-typist); Alain Rainville (archivist, Government Cartographic and Architectural Records Section); and Joseph Sas (MARC editor, Documentation Section).

Rapport annuel 1984-1985

Collection nationale de cartes et plans

Archives publiques Canada
Public Archives Canada



Canada

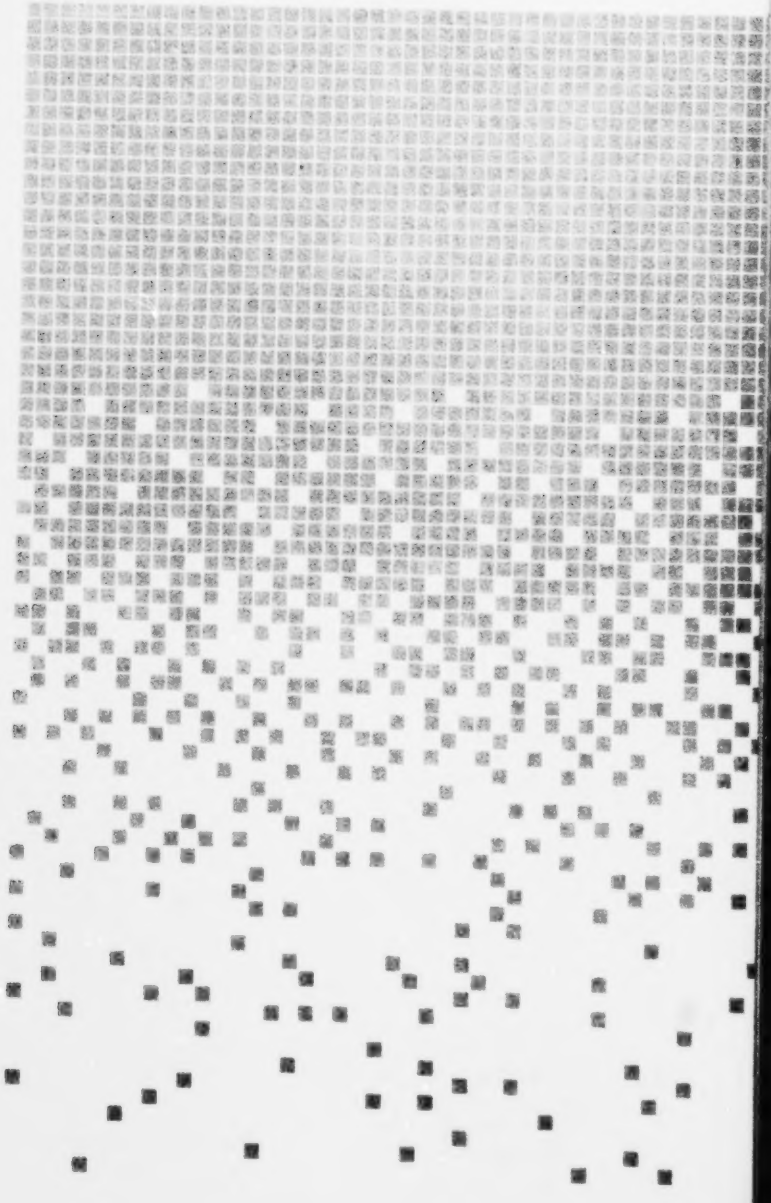
Rapport annuel 1984-1985

Collection nationale de cartes et plans

(p. 65–73) et **Addenda**

Archives publiques Canada

Public Archives Canada



© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1986

Collection nationale de cartes et plans

En 1984–1985, la Collection nationale de cartes et plans a connu beaucoup de changements de personnel à la suite de décès, de départs et d'arrivées. Le projet-pilote sur l'identification des archives cartographiques dans les ministères fédéraux et l'élaboration des calendriers de conservation a beaucoup avancé. On a resserré les liens avec les producteurs et distributeurs cartographiques d'Europe qui fournissent une bonne quantité de cartes et d'atlas étrangers. Finalement, on a terminé le déménagement

Globe terrestre de Desnos et Nolin, 1760. Quinzième globe d'avant 1850 acquis par la Collection nationale de cartes et plans.

d'une partie des fonds à l'Édifice commémoratif de l'ouest. Le problème du manque d'espace reste aigu cependant.

Acquisitions — Au cours de l'année, 71 474 articles ont été acquis, ce qui a exigé 2 547 heures-personnes de travail.

La Section des documents cartographiques et architecturaux du gouvernement a acquis 55% (secteur public 66%, secteur privé 34%) du total des acquisitions, la Section de la cartographie moderne, 44,8%, et la Section de la cartographie canadienne ancienne, 0,2%. Parmi les acquisitions, on remarque un important transfert de feuilles de séries gouvernementales et de feuilles thématiques de l'étranger, et des fonds de plans de navires et d'avions canadiens.

Le projet-pilote sur l'identification des dossiers cartographiques conservés dans les ministères du gouvernement et sur l'établissement de calendriers de conservation, a connu des progrès considérables. Le relevé des organismes gouvernementaux est maintenant terminé. Brian Hallett a complété des études sur la gestion des documents dans trois directions du ministère de la Défense nationale, au Service hydrographique canadien et à la Direction des levés et de la cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Des rapports internes ont été produits, et un autre a été préparé à l'intention des gestionnaires des documents et des sous-ministres concernés. Enfin, on a rédigé un rapport à l'intention de la haute direction des Archives sur le rôle de la Collection nationale de cartes et plans dans le processus de gestion des documents cartographiques.

Dans le secteur public, les acquisitions majeures sont : en provenance de la Direction des services de documentation et de dessin du ministère de la Défense

Amérique du Nord, 1856. A.H. Dufour. (NMC 52712)

nationale, des plans de navires de la Deuxième Guerre mondiale et des cartes à fenêtres de pièces et d'équipements d'anciens avions de l'Aviation royale canadienne; de Parcs Canada, région de Québec, des documents sur la construction des canaux; de Travaux publics, région de Montréal, des documents sur le génie maritime; de Travaux publics, siège social, des documents sur l'architecture et le génie maritime; de l'Office national du film, des documents sur le matériel et le logement; et de la Commission mixte internationale, des documents sur le projet du fleuve Saint-Laurent. Ont aussi été ajoutées aux collections, plus de 5 600 feuilles, courantes et périmées, des séries topographiques et thématiques fédérales (Série nationale de référence cartographique — différentes échelles —, série aéronautique, série hydrographique, série géologique, série de Dossiers urbains Canada, cartes militaires de villes, cartes pédologiques, série MCR, cartes de risques d'inondations, cartes de sections et plans de cantons).

Le Centre des ressources cartographiques, Direction des levés et de la cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, a transféré à la division un groupe d'environ 12 500 cartes thématiques de l'étranger. Ce groupe comble d'importantes lacunes dans la collection des cartes topographiques étrangères.

La division a aussi acquis des fonds cartographiques et architecturaux du secteur privé, notamment 4 000 nouveaux articles de la collection Merrilees, et les papiers de l'Association des architectes-paysagistes du Canada. Elle a également reçu les cartes provenant d'une vingtaine de fonds de la Division des manuscrits.

Dans le domaine des cartes anciennes d'avant 1850, 90 documents originaux ont été acquis, surtout des cartes géographiques et marines, mais aussi quelques atlas et 2 globes terrestres. La majorité des cartes les plus intéressantes de ce groupe datent des 18e et 19e siècles; il y en a aussi quelques-unes du 16e et du 17e siècle. Pour la période 1850–1920, la division a acquis 102 cartes.

Au niveau des cartes étrangères, on a resserré les liens avec les distributeurs cartographiques d'Europe. À la fin de l'été, Louis Cardinal, chef de la Section de la cartographie moderne, a rencontré à Southampton, en Grande-Bretagne, les représentants du Directorate of Overseas Surveys, et à Stuttgart, en Allemagne de l'Ouest, ceux de la direction de GeoCenter, le plus important distributeur de cartes au monde. Ces réunions ont permis de faire le point des relations et d'ajouter aux possibilités d'échange et de recherches bibliographiques.

Huit globes anciens et modernes ont été acquis, de même que 102 atlas, dont 20 du Canada. Tous les dossiers de commandes d'atlas publiés en feuilles et cahiers séparés ont été mis à jour.

Contrôle — Au cours de l'année, 13 764 heures-personnes ont été consacrées à la description sommaire de 63 745 articles et à la description plus poussée de 55 190 articles.

La description des documents a été effectuée à la fois par le personnel de la division et par des personnes à contrat ou des étudiants du programme d'emploi d'été.

Pendant l'année, la Section de la documentation a terminé le catalogage de la collection des atlas modernes, à l'exception des atlas de frontières et des atlas d'assurance.

La collection principale des cartes marines du Canada, environ 8 000 cartes, a été mise sur fiches. En 1985–1986 ce sera au tour de la deuxième collection d'être fichée.

Le travail de classement et de description du fonds de 1 235 plans de navires du ministère de la Défense nationale a commencé dès son acquisition pour satisfaire à la demande pressante des chercheurs. On a également entrepris le classement de la collection de plus de 12 500 cartes thématiques étrangères reçues en mai. L'instrument de recherche de la collection Power a été terminé. L'organisation et l'inventaire des documents cartographiques de la Commission géologique du Canada sont presque complétés. La division a commencé à utiliser le Cataloguing Support System (CATSS), partie du University of Toronto Library Automated System (UTLAS) déjà en place, pour ses activités de contrôle. Elle a aussi collaboré avec la Direction des archives aux études relatives à l'établissement d'un réseau informatisé de contrôle de la documentation dans chacune des divisions et dans les bureaux de l'administration. On a mené une étude portant sur le traitement des fonds de la Section des documents cartographiques et architecturaux du gouvernement. Beaucoup de temps a été consacré à l'analyse, à la vérification et à la rédaction des codes et procédures reliés à UTLAS, et à l'examen de ses produits.

Conservation — Durant l'année, 4 473 heures-personnes ont été consacrées à la restauration de 10 276 articles et au microfilmage de 14 242 feuilles de cartes.

La Collection nationale de cartes et plans a participé au sondage sur les besoins de conservation, mené dans la Direction des archives par le Bureau des conseillers en gestion (BCG) du ministère des Approvisionnements et Services, en examinant plus de 800 documents individuellement.

Les principaux groupes de documents qui ont reçu un traitement de conservation cette année sont le fonds du Registraire général, le fonds du Conseil privé, et l'ensemble des cartes de municipalités d'Irlande au 19e siècle, très souvent utilisées pour les recherches en généalogie. On a également restauré des dessins de l'architecte

J.A. Floyd et, comme toutes les années, on a fait préparer les nouvelles acquisitions des séries topographiques et géologiques du gouvernement pour leur suspension dans les meubles verticaux.

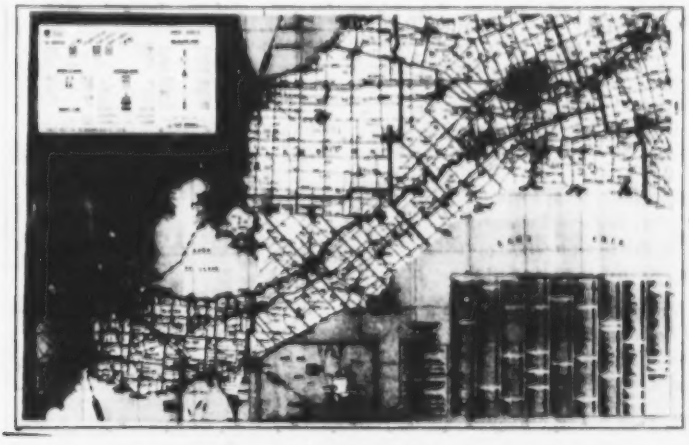
Seize grands meubles à tiroirs horizontaux, 3 très grands et 60 de grandeur normale ont été acquis, ce qui a permis d'entreposer convenablement une grande quantité de cartes et plans auparavant gardés dans des meubles inadéquats. En plus, l'acquisition de 30 meubles à cartes roulées, une première dans la division, a rendu possible la bonne conservation de cartes auparavant classées sur du rayonnage de bibliothèque. Ces meubles permettent aussi une meilleure utilisation de l'espace.

Le déménagement des fonds de l'édifice Bentley à l'Édifice commémoratif de l'ouest s'est terminé au printemps. Les conditions d'entreposage et de travail, et le service au public s'en trouvent améliorés, mais le problème global du manque d'espace dans la division reste à peu près le même.

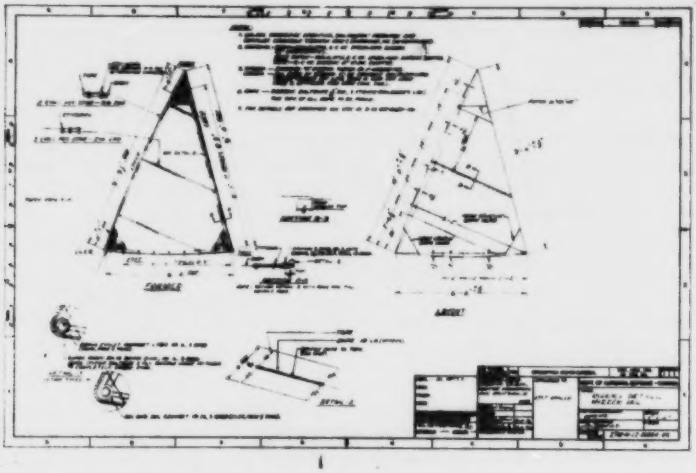
Microfilm — La fin du programme RELAIS au mois de juin et le départ d'un opérateur de caméra ont occasionné une diminution de la production qui, malgré tout, demeure relativement élevée, 10 642 articles ayant été microfilmés. Pendant les deux années du programme RELAIS, 25 000 documents ont été microfilmés, soit presque la moitié de la production depuis le début du programme de microfilmage en 1977. À la toute fin de l'année, un contrat de microfilmage de huit mois a débuté. Pendant l'exercice, les principaux documents microfilmés ont été les cartes de la classe S, l'ensemble des cartes de municipalités d'Irlande au 19e siècle et des parties des fonds gouvernementaux.

Service au public — Au cours de l'année, 5 140 heures-personnes ont été consacrées au service au public; on a traité 3 915 demandes de renseignements, fourni 6 637 copies, mis en circulation 27 405 articles et inscrit 322 chercheurs.

Il y a eu une forte demande de la part de maquettistes et d'historiens pour des reproductions des plans de navires acquis cette année du ministère de la Défense nationale. Parmi les autres sujets de recherche, mentionnons le soulèvement de Riel, 1985 marquant le centième anniversaire de l'événement; les établissements indigènes au Canada; la publication de l'*Atlas historique du Canada*; la production d'un film de la série « Patrimoine et récréation » par l'Office national du film; la préparation d'un livre sur l'amiral Bayfield, importante figure de l'hydrographie du Canada au 19e siècle; l'histoire de l'architecture au Canada; les phares au Canada, pour le dessin d'un timbre



Ontario transportation map series 1 : 250 000, 1983. Ministère des Transports et Communications de l'Ontario, carte nº 1. (NMC 49480)



Éléments du gréement pour l'artimon d'un baleinier à moteur de 27 pieds, 1976. (NMC 53823)

commémoratif; l'histoire des Archives publiques; la publication d'un atlas des chemins de fer de l'Alberta; et la cartobibliographie de l'Ontario. Il y a eu aussi des recherches plus traditionnelles portant sur l'histoire urbaine, l'utilisation du sol, la généalogie, la toponymie.

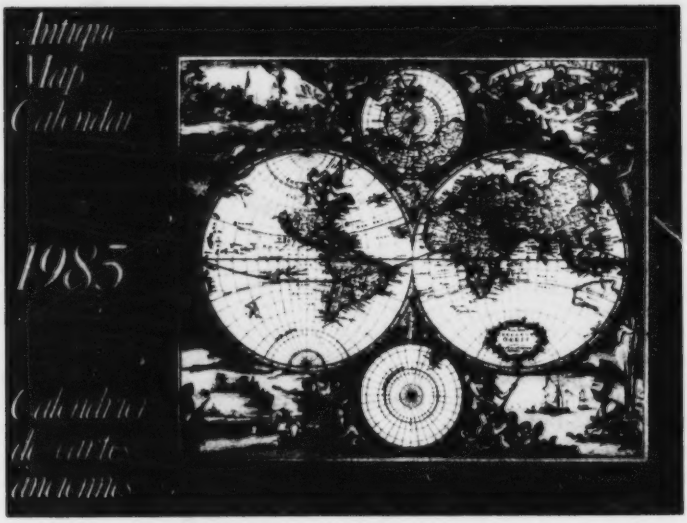
Le service de prêt de transparents couleurs des documents les plus prestigieux, mis sur pied il y a quelques années, a été beaucoup utilisé par des éditeurs. Ainsi on en a prêté au périodique *The Alaska Journal* pour un bref article sur la cartographie de l'Arctique, à la maison d'édition Nelson pour son ouvrage *Canadian Illustrated Biography*, et à la *New Canadian Encyclopedia* pour l'article sur la cartographie du Canada.

Publications et expositions — La division a publié à l'été le *Calendrier de cartes anciennes*, 1985, pour la quatrième année consécutive. En mars, on a terminé le manuscrit du *Catalogue collectif des cartes topographiques étrangères dans les cartothèques canadiennes*. Le manuscrit du *Guide général* de la division a été remis à la Division des publications. Enfin, la préparation du volume *Trésors de la Collection nationale de cartes et plans* s'est poursuivie.

Il n'y a pas eu de grandes expositions cette année. On a cependant exposé, à l'été, quelques dessins architecturaux de la collection Floyd pour souligner la réunion, à Ottawa, de l'Association des architectes-paysagistes du Canada. On a collaboré à la deuxième phase (1700–1760) de la série d'expositions *Les documents de notre histoire*, en faisant reproduire les documents cartographiques et en préparant les fiches techniques. La participation de la division à l'exposition organisée lors des journées d'accueil en octobre 1984 consistait en 12 cartes, plans et dessins, et 3 globes.

La Collection a prêté 10 originaux pour des expositions : *Lake Huron* à la Sarnia Public Library and Art Gallery, *The Metis: 1885–1985* au Glenbow Museum, *Mariners Kingston* au Marine Museum of the Great Lakes, Kingston, et *St-Francis Watershed* au Musée McCord.

Administration — Il y a eu beaucoup de changements de personnel cette année. Maurice McCauley, des services de conservation, a pris sa retraite après trente-sept années de service dans la Fonction publique et vingt à la division; Verna Mole, commis



Couverture du *Calendrier de cartes anciennes* de 1985, quatrième du genre, montrant la carte universelle de Danckerts, v. 1680. (C 121855)

aux documents officiels, Richard Danis, opérateur de caméra, et Vivien Cartmell, du contrôle du catalogage, avec quatorze, dix et onze ans de service respectivement, ont obtenu des emplois ailleurs. En juin, Lou Seboek, de la Section de la cartographie moderne, est décédé subitement. Six nouveaux employés se sont joints au personnel de la division.

Services professionnels — Les 5 et 6 novembre, la division a parrainé, conjointement avec le Centre canadien d'architecture, de Montréal, un congrès sur les archives architecturales. De plus, une collaboration a été établie avec le Architectural Drawings Advisory Group du Center of Advanced Study of Visual Art, National Gallery of Art, à Washington.

Dorothy Franklin a été la directrice du cours d'archivistique des Archives publiques qui s'est donné en septembre.

Gilles Langelier et Betty Kidd ont présenté des exposés aux deux cours de conservation donnés en 1984–1985.

L. Cardinal a présenté les archives cartographiques au cours d'archivistique de l'université du Québec à Montréal.

La division parraine le onzième Congrès international sur l'histoire de la cartographie qui se tiendra aux Archives du 8 au 12 juillet 1985. L'organisation du congrès s'est répartie sur l'année. Ed Dahl est directeur du congrès et coordonnateur du programme; B. Kidd est responsable des activités sociales.

Activités du personnel — *Publications* — Des articles du personnel ont paru dans diverses publications. L'article de E. Dahl, « The Original Beaver Map — De Fer's 1698 Wall Map of America », a été publié dans le numéro de décembre 1984 de la revue *The Map Collector*. L'article de Tom Nagy sur la planification des mesures d'urgence a paru dans le numéro de décembre 1984 du *Bulletin* de l'Association des cartothèques canadiennes (ACC). Cet article s'inspire de l'exposé qu'il a présenté au congrès de l'ACC la même année. Un bref article de E. Dahl, « Doughty's Record as a Map Reference Officer », a paru dans le même numéro du *Bulletin*.

Les employés de la division ont continué de collaborer à la rédaction de *l'Archiviste* : *a*) mars-avril 1984 — L. Cardinal, un entrefilet sur les cartes; *b*) mai-juin 1984 — Nadia Kazymyra-Dzioba, « Les bâtiments des fermes expérimentales fédérales »; *c*) juillet-août 1984 — Donna Porter, « Mémoire et miroir de l'économie »; *d*) novembre-décembre 1984 — E. Dahl, « Acquisitions de la Collection nationale de cartes et plans »; *e*) janvier-février 1985 — E. Dahl, « Cartographie et religion »; et *f*) mars-avril 1985 — Carol White, « De l'imaginaire au réel : représentation cartographique de la flore et de la faune canadiennes ». Le numéro de juillet-août 1984 contenait également un article intitulé « Calendrier de cartes anciennes : l'édition de 1984 remporte un prix ».

Communications — Hugo Stibbe a présenté une communication intitulée « Le University of Toronto Automated Library System (UTLAS) et le contrôle automatisé des fonds de la Collection nationale de cartes et plans aux Archives publiques du Canada », lors du congrès sur les archives, l'automatisation et l'accès tenu à Victoria les 1er et 2 mars 1985.

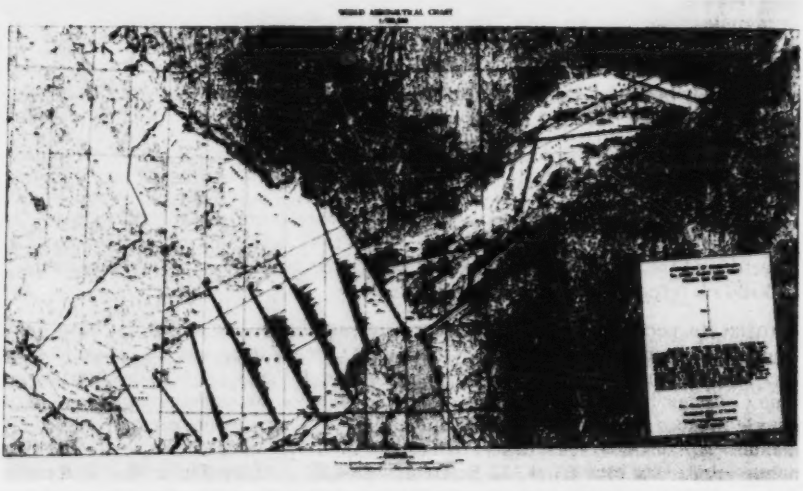
B. Hallett a fait un exposé devant le Pacific Institute of Cartographers' Society à Sydney (Colombie-Britannique).

Au congrès de l'Association des archivistes du Québec, tenu à Trois-Rivières les 16-18 mai 1984, G. Langelier a présenté un exposé sur le prêt de documents originaux à des fins d'expositions.

À la conférence annuelle de l'ACC à Fredericton du 19 au 22 juin, T. Nagy a fait une communication sur la planification des mesures d'urgence, et B. Kidd a présenté le rapport annuel de la Collection nationale de cartes et plans.

Participation à des associations — Certains employés de la division jouent un rôle actif au sein de diverses associations. Ainsi, Velma Parker et T. Nagy font partie du bureau de l'ACC. E. Dahl a assumé la fonction de président du Comité des cartes historiques de cette association, qui s'intéresse principalement à la production de fac-similés des cartes historiques du Canada.

T. Nagy et B. Kidd ont accepté les postes de rédacteurs intérimaires du *Bulletin* de l'ACC pour éliminer les retards de production.



Carte montrant la distribution de la radioactivité provoquée par les débris du *Cosmos 954* sur le Grand lac des Esclaves, 1978. (NMC 73699)

Au sein de l'IFLA, H. Stibbe est demeuré président de la Section des bibliothèques de géographie et des cartothèques et secrétaire de la Division des bibliothèques spécialisées.

D. Franklin et Bruce Weedmark sont toujours respectivement trésorière et secrétaire exécutif à la Société pour l'étude de l'architecture au Canada.

D. Porter a assumé la fonction de secrétaire de direction pour la Société canadienne d'histoire orale (SCHO) en octobre 1984.

Divers — E. Dahl a prononcé une brève allocution lors de l'inauguration de l'exposition au Agnes Etherington Art Centre à Kingston, intitulée *Europe Looks at the World: The Evolution of European Cartography from 1493 to 1761*. Soixante-quinze personnes étaient présentes.

En mai, il a assisté à Rio de Janeiro à une réunion de quatre jours d'un groupe de travail de l'Institut panaméricain de géographie et d'histoire qui est en train de préparer une étude, qui sera publiée, sur l'histoire de la cartographie des deux Amériques.

Addenda

Acquisitions—La Collection nationale de cartes et plans a fait les acquisitions suivantes outre celles mentionnées précédemment :

I) *Cartes et plans*

a) Première version (1556) de la carte de l'est du Canada réalisée par Gastaldi et Ramusio. La plaque de bois gravée en relief a été détruite dans un incendie peu après l'impression de la carte. La Collection nationale de cartes et plans possède également une version produite en 1565 à partir de la seconde plaque et qui comprend de nombreux changements.

b) Carte marine des régions septentrionales de l'Amérique, y compris la côte du Labrador et la baie d'Hudson, dressée par Jacob Colom en 1668.

c) Carte de l'est du Canada établie en français par P. DeHondt vers 1760. Cette carte ressemble à celles réalisées à l'époque par les Britanniques.

d) Version de 1770 de la *General Chart of the Island of Newfoundland* tracée par James Cook et Michael Lane. Cook avait effectué des levés de certaines régions de l'île entre 1763 et 1767.

e) *Carte du theatre de la guerre présente en Amérique* produite par Denis et Basset en 1779.

f) Trois cartes marines représentant Terre-Neuve et l'île Saint-Pierre publiées par le Dépôt français des cartes en 1786, 1792 et 1824.

g) Version de 1789 de la carte *The Island of St. John* (Île du Prince-Édouard) publiée par W. Faden.

h) Carte illustrant les régions découvertes dans le Grand Nord canadien entre 1818 et 1827, gravée par Aspin et publiée dans le *New General Atlas* de Thomson. Une version datant de 1822 ou 1823 faisait déjà partie de la collection.

i) Feuille supérieure gauche de l'édition révisée de la *Chart of the World* de John Purdy (1848). Cette carte marine a servi à tracer à l'encre la route que suivit un navire en 1848 pour se rendre de l'Angleterre au Grand Nord canadien.

j) Vue à vol d'oiseau de Tillsonburg en Ontario (1881).

k) Cent trente plans d'assurance-incendie réalisés par Charles E. Goad.

l) Projection oblique du Canada mesurant 5 m de long sur 1 m de large réalisée par l'Office national du film en 1984.

m) Premières feuilles d'une nouvelle série intitulée *Ontario Transportation Map Series* 1 : 250 000, 1983–.

n) Soixante-douze plans de pièces d'équipement utilisées par la Buffalo Ankerite Gold Mines Ltd. entre 1914 et 1951.

II) *Atlas*

a) Édition de 1743 d'*Introduction à la géographie* de Sanson. Révisé par un autre grand cartographe, G. Robert de Vaugondy, le document comprend 19 planches gravées.

b) Version de 1837 de *Schul-Atlas* de Stieler, une des quelque 50 éditions de cet atlas très populaire dans les écoles d'Allemagne.

c) Atlas publié en 1903 à l'intention des immigrants éventuels et intitulé *Atlas of Western Canada*.

d) *Atlas—Coal Areas of Alberta* (1947).

e) Atlas de Cornwall (Ontario) à l'usage des compagnies d'assurance-incendie (1947).

f) Atlas parus récemment, y compris *Atlas of Alberta* (1984), *Atlas of Manitoba* (1984), *Atlas of Saskatchewan Agriculture* (1978) et *British Columbia Ghost Town Atlas* (1982).

III) *Globes terrestres*

a) *Globe terrestre* de Desnos et Nolin (1760) mesurant environ 26 cm de diamètre et 51 cm de haut. Quinzième globe d'avant 1850 acquis par la Collection nationale de cartes et plans.

b) *New Terrestrial Globe* de J. & W. Newton datant de 1818 mais comprenant les tracés de voyages d'exploration effectués en 1820 dans l'Arctique canadien.

c) *Terrestrial Globe* de Malby (v. 1850–1860) mesurant environ 8 cm de diamètre accompagné d'un coffre d'acajou en forme de cloche.

d) Globe de W. & A.K. Johnston (v. 1920).

e) *Hammonds' 3 inch terrestrial globe* (v. 1935).

f) Petit globe de métal mesurant environ 16 cm de haut et pesant plus de 3 kg, probablement fabriqué à la Braunschweig Steelworks à Starachowice en Pologne durant l'occupation allemande en 1939.

Administration — La Collection nationale de cartes et plans a accueilli cinq nouveaux employés en 1984–1985 : Marguerite Cummings (gestionnaire de bureau), Craig Gerlitz (commis au contrôle, Section des services), Guylaine Perreault (réceptionniste/dactylo), Alain Rainville (archiviste, Section des documents cartographiques et architecturaux du gouvernement), et Joseph Sas (rédacteur-réviseur du MARC, Section de la documentation).